

Отчет о деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

МАОУ СОШ № 85 за 2021-2022 уч. год.

В указе президента Владимира Путина «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 7.05.2018 года Одна из целей — обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования и сделать так, чтобы Россия вошла в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

Для достижения этой цели, необходимо создать современную цифровую образовательную среду, внедрить новые методы обучения, образовательные технологии, повысить мотивацию у обучающихся. В начале 2019 года для этого был разработан национальный проект «Образование». В его структуру вошли еще несколько проектов, один из которых получил название «Современная школа». Он и подразумевает под собой вышеназванную цель.

01 сентября 2020 г. в МБОУ СОШ № 85 состоялось торжественное открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Это проект, который направлен на повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных цифровых, технологических, гуманитарных навыков и компетенций, а также на уменьшение разрыва между городскими и сельскими школами.

Чтобы этого достичь, для школьных предметов «Технология», «Информатика» и «Основы безопасной жизнедеятельности» были разработаны новые, современные образовательные программы. Данные предметные области реализуются на всех уровнях образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и на занятиях дополнительного образования.

Центр не являются главным в обучении - это лишь структурное подразделение школы. В учебном плане остались те же темы, но только теперь дети работали с новыми технологиями: занимались 3D-моделированием, осваивали работу с квадрокоптерами, шлемами виртуальной реальности.

Также было введено дополнительное (внеурочное) образование, где дети смогли заниматься медиатворчеством, проектной деятельностью, шахматами.

Образовательные направления:

Основные общеобразовательные программы:

- «Технология», Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

II. Дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:

- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- шахматное образование
- IT-технологии
- Медиа-творчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность.

Целью педагогической деятельности дополнительного образования школы является развитие обучающегося:

- интеллектуальное совершенствование;
- становление его как личности, как субъекта учебной деятельности;
- создание у детей базы образованности;
- формирование у учащихся общей культуры;
- расширение кругозора;
- развитие личности;
- поддержка индивидуальности;

- удовлетворение познавательного интереса ребенка;
- накопление социального опыта;
- улучшение коммуникативных навыков.

Детские объединения дополнительного образования посещают обучающиеся школы (70% от общего количества) в том числе и дети с ОВЗ. Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ СОШ № 85 прошли дистанционное обучение в Институте развития образования, повысили квалификацию, получили соответствующие сертификаты.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, технического и гуманитарного профилей.

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты:

- «Гибкие компетенции проектной деятельности»
- «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология».

Приняли участие в мероприятиях:

**Кадровый состав Центра образования «Точка роста»
МАОУ СОШ № 85 на 2021- 2022 учебный год.**

Для работы в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ СОШ № 85 подобрана команда специалистов из педагогов школы. В Центре функционируют 7 детских объединений и работают 6 педагогов с высшим образованием.

Педагоги Центра Роста

Аудитория	Кружок	Руководитель
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 18)	ОБЖ	Горяев В.М.
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 19)	Промышленный дизайн	Пономарева С.А.
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 20)	3 D моделирование	Сериков В.В.
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 20)	Виртуальная реальность	Сериков В.В.
Шахматная гостиная	Шахматы	Скворцов А.Г.
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 18)	Команда «Роста»	Савич И.В.
Кабинет проектной и исследовательской деятельности (№ 20)	Робототехника	Костина Е.Р.

Педагоги Центра образования «Точка роста» прошли дистанционное обучение в Институте развития образования, повысили квалификацию, получили соответствующие сертификаты и продолжают повышать свой профессиональный уровень, участвуя в цикле информационно-методических онлайн-семинарах.

01.09.2021 г. в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" МАОУ СОШ 85 прошло мероприятие- День открытых дверей. Руководителем Центра, педагогами и обучающимися были проведены экскурсии и мастер-классы для обучающихся и общественности. В ходе встречи участники познакомились с возможностями центра "Точка роста". Педагогами было продемонстрировано оборудование для занятий обучающихся, старшеклассники поделились своими навыками работы. Все желающие могли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна. В этот же день члены общешкольного родительского комитета смогли побывать в мире виртуальной реальности, познакомиться с азами робототехники, научились навыкам оказания первой медицинской помощи, попробовали создать простейшие 3D модели.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2021-2022 учебный год в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия: «Шахматный турнир», «Блокада Ленинграда».

Параллельно ведется работа педагогами -организаторами в реализации социально-культурных мероприятий, разрабатываются проекты. В Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» нашей школы ребята учатся работать в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, форумах, слетах.

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками акций, марафонов, дистанционных конкурсов, фестивалей.

По руководством педагогов ребята участвовали во Всероссийском шахматном онлайн-турнире; во Всероссийском открытом уроке «ПроеКТОрия, участие в акциях

«Письмо Победы», «Мы за ЗОЖ», «Георгиевская ленточка», «Мы за безопасность на дорогах», «Неделя добрых дел» и т.д.

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками таких мероприятий:

- акция, приуроченная ко Всемирному дню борьбы со СПИДом;
- экологическая акция «Каждой пичужке – кормушка»
- всероссийский урок безопасности «Безопасность в интернете»
- международный день родного языка;
- всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по темам: «Персональные помощники»; «Цифровое искусство: музыка в IT». «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер» и др.

В рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» ученики нашей школы являются слушателями видеолекций от ведущей IT-компании страны, работающей в области разработки социальных сетей. Участвуя в подобных мероприятиях, наши воспитанники приобретают не только возможность познакомиться с особенностями работы профессионалов различных направлений IT- индустрии, но также получают опыт работы в интересном им направлении, могут почувствовать себя частью большой команды России, объединенной общими целями и интересами.

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в 2021-22 учебном году.

1. Праздник русской словесности. День словаря.
2. Внеклассное мероприятие «Имя – знакомое с детства... Памяти А.С. Пушкина».
3. Внеклассное мероприятие «В мире роботов»
4. Внеклассное мероприятие «Социальные сети за и против»
5. Внеклассное мероприятие «Учиться быть патриотом»
6. Внеклассное мероприятие «Твоя безопасность — в твоих руках».
7. Всероссийский урок ОБЖ Викторина по ГО и ЧС «Будь готов к ЧС!»
8. Брейн-ринг «Я познаю мир».
9. Внеклассное мероприятие «Вместе за безопасность дорожного движения».
10. Внеклассное мероприятие «В мире профессий».
11. Классный час «Здоровый образ жизни — наш выбор».
12. Внеклассное мероприятие «Курить- здоровью вредить».
13. Внеклассное мероприятие «Роспись елочной игрушки».
14. Внеклассное мероприятие «Посвящение в читатели».
15. Единый открытый урок по основам безопасности жизнедеятельности.
31. Внеклассное мероприятие «Холокост.. Помнить или забыть?»
32. Заочное путешествие «Россия – моя гордость!»
33. Открытое внеклассное мероприятие объединения «Промышленный дизайн»
34. Уроки памяти "Блокадный хлеб", посвященные Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

В рамках дополнительного образования, ребята занимаются медиаторством, проектной деятельностью, шахматами.

На занятиях дополнительного образования, согласно программам, дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях детского объединения «Шахматная гостиная».

Учащийся образовательного центра «Точка роста», участвуя во Всероссийском конкурсе проектов «Большие вызовы», в направлении «Нанотехнологии», стал финалистом на муниципальном, региональном уровнях и вышел в финал конкурса.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях. В коворкинг зоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами

Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

Педагогические работники Центра «Точка роста» стремятся обеспечить школьников возможностью получать качественное и доступное образование, подготавливают успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников.

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- индивидуальные консультации
- родительские собрания;

Выводы:

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2021-2022 учебный год выполнен на 100%
2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.
3. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
6. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.